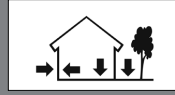




# SCHÖNOX Q6 W

## Valkoinen, voimakkaasti pölysidottu, joustava yleiskiinnityslaasti

Valkoinen, monikäyttöinen, joustava, pölysidottu, trassia sisältävä normaalisti sitoutuva kiinnityslaasti jossa optioitu menekki ja miellyttävät työstöominaisuudet. Tarkoitettu 1 - 25 mm kerrospaksuuksiin. Koostumusta voidaan säätää puolijouksevaksi isoja lattialaattoja varten.



### Tuotteen ominaisuudet

- pölyä sekoitettaessa n. 90 % vähemmän kuin muut vastaavat tuotteet
- M1 Hyväksyntä
- EC 1<sup>PLUS</sup>: erittäin pienet päästöt
- täyttää standardin DIN EN 12004 ominaisuutta C2 TE S1 koskevat vaatimukset
- pakkasenkestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- vedenkestävyys standardin DIN EN 12004 mukainen
- Q-TEC - 100% Safe Performance - variable mix
- Tuotteen ominaisuudet testattu ja todistettu kolmannella osapuolella kun käytetään minimi- ja maksimivesimäärää.
- vaihdeltava koostumus
- sisältää kevyitä täyteaineita
- sisältää trassia
- erittäin helppo työstää
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- sisältää runsaasti tekohartsia
- pitkä avoin aika
- Maksimi kerrospaksuus 25 mm
- monikäyttöinen ja turvallinen
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

### Käyttöalueet

#### SCHÖNOX Q6 W soveltuu 1 - 25 mm kerrospaksuuksissa seuraavien laattojen kiinnittämiseen:

- keraamiset päällysteet
- täysin lasitetut laatat
- kivipuristelaatat
- lasilaatat
- lasimosaiikki esim. uima-altaat
- kivitavaramosaiikki
- saviperäiset laatat
- Cotto
- käsin valetut laatat
- klinkkeri- ja lattiakivilaatat
- luonnon-, teko- ja betonikivilaatat, joihin ei liity muodonmuutosvaaraa

- luonnon-, teko- ja betonikivet, joihin ei liity värjäntymisvaaraa
- keraamisia laattoja alustoille, joilla voi esiintyä rasitusta
- Keraamisille laatoille parvekkeilla, terrasseilla ja julkisivuissa.
- uimahallien keraamiset päällysteet
- kostea- ja märkätilat
- eristys- ja rakennuslevyt

### Alustat

#### SCHÖNOX Q6 W soveltuu:

- betoni (vähintään 3 kuukauden ikäinen)
- Kevytbetoni
- sementtilaasti, kalkkisementtilaasti (CS II, CS III tai CS IV standardin EN 998-1 mukaan, puristuslujuus  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- kipsirappaus EN 13279-1 mukaisesti, puristuslujuus  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Kipsiharkot (jäännöskosteus  $\leq 95 \% \text{ RH}$ )
- kipsikartonki- ja kipsikuitulevyt
- rakennuslevyt
- tiiliseinät
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- mastiset asfalttivalut (hiekoitetut) IC 10 ja IC 15 EN 13813 mukaan, kerrospaksuus 1 - 5 mm
- Maakosteat pikabetonit
- SCHÖNOX-vedeneriste
- vanhat keraamiset pinnat (poislukien uima-altaiden)
- Käytettäessä ulkotilojen lattia-asennuksissa yhdessä vesieristeiden tai kosteudensuuntaamiskerroksen kanssa, (kuten SCHÖNOX 2K DS RAPID, SCHÖNOX 1K DS PREMIUM ja SCHÖNOX EP DRAIN) maksimi kerrospaksuus 5 mm käyttäen kaksoiskiinnitysmenettelyä. Suositellut kiinnityslaastit; SCHÖNOX Q12, SCHÖNOX TT S8 käytettäessä Balterra® järjestelmää.

### Alustavaatimukset

- Riittävä kuivuus, kestävyys, kantokyky ja muototarkkuus

### Tekniset tiedot

- Säilyvyysaika n. 3 tuntia lämpötilan ollessa +20 °C
- Avoin aika (DIN EN 1346)<sup>1</sup> n. 30 minuuttia
- Kävelynkestävä n. 12 tunnin kuluttua
- Saumattavissa n. 12 tunnin kuluttua sisätiloissa, ulkotiloissa aikaisintaan n. 48 tunnin kuluttua
- Työstölämpötila: ei saa olla alle +5 °C
- Lämpötilankestävyys -20/+80 °C
- Materiaalin menekki (jauhe):
  - 4 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 1,3 kg/m<sup>2</sup>
  - 6 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 1,9 kg/m<sup>2</sup>
  - 8 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 2,4 kg/m<sup>2</sup>
  - 10 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 2,8 kg/m<sup>2</sup>
  - 12 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 3,5 kg/m<sup>2</sup>
  - puolipyöreän muotoisella (20/13) hammaslastalla levitettäessä: 1#1kg /m<sup>2</sup>
  - 15 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 4,5 kg/m<sup>2</sup>
- <sup>1</sup>Avoimeen aikaan vaikuttavat lämpötila ja muut kohteessa vallitsevat olosuhteet. Tämän vuoksi levitetyn kiinnityslaastin tartuntakyky on tarkistettava sormella kokeilemalla.
- Palonkestävyys



# SCHÖNOX Q6 W

- Ei sisällä tarttuvuutta heikentäviä kiero-oksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahaa, hoitoainejäämiä tai irto-osia.
- Erottavat ja sintratut kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.
- Alustan tulee täyttää paikalliset vaatimukset ja toleranssit rakennustyömaalla.
- Suhteellinen kosteus RH alle päällystemateriaalin edellyttämän tason jos sellainen on annettu. Alustan suhteellinen kosteus tulee olla sementtialustoissa  $\leq 95\%$  RH (lämpötasoiteissa  $\leq 75\%$  RH), Kalsium sulfaatti alustoissa  $\leq 75\%$  RH (lämpötasoiteissa  $\leq 65\%$  RH).
- Mikäli käytetään yllä mainituilla alustoilla kosteissa tiloissa tai märkätiloissa, erillinen SCHÖNOX vedeneriste tulee asentaa. Soveltuvan SCHÖNOX vedeneristeen tuotetietoesitettä tulee noudattaa.
- Vanhojen keraamisten päällysteiden on oltava lujasti asennettuja, ja ne on puhdistettava huolellisesti ja hiottava.
- Noudata paikallisia ohjeita sekä EN 1264 osa 4 tehdessäsi lämpötasoiteita.
- Käytettäessä mosaiikkilaattaa suihkutiloissa tai uima-altaissa, suosittelomme käyttämään päälipuolelta kiinnitettyjä laattoja. (ei pohjaverkotettuja). Kiinnittäessä mosaiikkeja suihkutilan lattiaan, (rakenteena laastipinnoitettu XPS tai EPS levy) käytä epoksilaastia kuten SCHÖNOX CF DESIGN.

## Pohjustus

- **normaalisti imevät alustat, kuten:**
    - kalkkisementtilaastit
    - sementtirappaus
    - sementtitasoitteet
    - pikasementtitasoitteet
    - betoni
- pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:3) tai SCHÖNOX KH FIXillä.
- **imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:**
    - valuasfalttitasoitteet
    - keraamiset laatat, kiinteät, puhdistetut ja tarvittaessa hiotut pinnat

pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä.

- **kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:**

- kipsirappaus
- kipsikuitulevyt
- kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet
- kipsipohjaiset kuivalaastit

<10 mm kerrospaksuuksissa, pohjusta SCHÖNOX KH (1:1)(kuivumisaika vähintään 24 tuntia) tai SCHÖNOX KH-FIX (kuivumisaika 1 tunti).

kerrospaksuuksille >10 mm, pohjusta SCHÖNOX KH (1:1) (kuivumisaika vähintään 2 tuntia) tai SCHÖNOX KH-FIX (kuivumisaika vähintään 1). Tämän jälkeen päällystä SCHÖNOX HA vedeneristeellä. Menekki noin 300g/m<sup>2</sup> (kuivumisaika noin 2 hours).

## Sekoitusuhde

### Kerrospaksuuksilla 1 - 25 mm seinillä ja lattiolla

- 15,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 W n. 4,65 l vettä

### Lattiolla 1 - 15 mm kerrospaksuuksille

- 15,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 W n. 5,1 l vettä

### Puolijuokseva koostumus

- 15,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX Q6 W n. 6,0 l vettä

## Asennussuositus

- Lisää tuotetta SCHÖNOX Q6 W puhtaaseen astiaan, lisää puhdasta kylmää vettä ja sekoita homogeeniseksi seokseksi. Sekoittamiseen suositellaan sekoitinta ja 600 kierrosta minuutissa.
- Materiaalia sekoitetaan vain sellainen määrä, joka pystytään käyttämään n. 3 tunnissa.
- Laasti levitetään soveltuvalla hammaslastalla. Kiinnitettävä materiaali asennetaan ja painetaan tuoreeseen kiinnitysaineeseen ennen kiinnitysaineen nahoittumista. Laastijäämät on poistettava.
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.
- Jo asettunutta materiaalia ei saa sekoittaa veteen tai jauheeseen.
- Tuotteella SCHÖNOX Q6 W voidaan tasoitaa enintään 25 mm:n epätasaisuudet.

- Koko pinnan tasoittamiseen suositellaan SCHÖNOX-tasoitteita.

- Suurikokoisten lasitettujen laattojen kiinnityksen yhteydessä voi olla tarpeen levittää laattojen taustapuolelle kontaktipinta tuotteella SCHÖNOX Q6 W.

- Lasimosaiikkia käytettäessä on noudatettava lasimosaiikkivalmistajan kiinnitys- ja saumausohjeita. Erityisesti vaaleat, huokoiset lasityypit saattavat altistaa kosteusvaurioille sementtipohjaisia materiaaleja käytettäessä. Lasimaisen sileällä taustapuolella varustettuun lasimosaiikkiin saattaa liittyä kiinnitysongelmia. Tällöin kiinnittäminen saattaa vaatia epoksihartsiliima- ja saumalaastin.

- Kiinnittäessä suurikokoisia laattoja, kiinnitä huomiota yleisiin sääntöihin ja standardeihin. Kiinnittäessä ohuita keraamisia laattoja (<7.5 mm), pyydä tarvittaessa lisätietoja.

- Lämpörappausten päälle laatoitus ulkoseinissä ei kuulu suositusten piiriin, koska tämä alue vaatii virallisesti hyväksytyyn testisertifikaatin koko järjestelmälle.

- Käytettäessä voimakkaasti imevää, kiinalaista graniittia (kuten Padang-graniittia) saattaa esiintyä pysyviä värjäytymiä. Ennen tällaisten kivilaatujen asennusta suositellaan koekiinnitystä.

- Kiteisten, läpikuultavien luonnonkivien kiinnittämiseen käytetään pääsääntöisesti valkoista kiinnityslaastia ja tarvittaessa levitetään kontaktipinta kivien taustapuolelle laastin läpikuultamisen ja varjojen muodostumisen ehkäisemiseksi.

- Ei-haponkestäviä luonnonkiviä, kuten marmorina, ei saa hapottaa. Puhdistukseen suositellaan puhdistusainetta, jonka pH-arvo on 7,0-7,5.

- Vaaleat luonnonkivilaatat saattavat värjäytyä. Erityisen värjäytymisalttiita ovat ohuet laatat, vaaleat kivilaadut ja imevät luonnonkivipäällysteet. Tummat värjäytymät häviävät tavallisesti kuivuttuaan. Pysyvät värjäytymät aiheutuvat alustan sisältämistä orgaanisista ja epäorgaanisista aineista, käytetystä laastista tai luonnonkivestä it-

# SCHÖNOX Q6 W

sestään. Syynä on värillisten ainesosien liukeneminen. Värjäytymät aiheuttaa laastin sisältämän veden imeytyminen luonnonkivipäällysteen läpi pinnalle. Värjäytymät voivat olla orgaanisia ja saattavat johtua kivien fossiilisesta koostumuksesta, kuten humuksesta tai luonnollisista hartseista. Värjäytymiä voivat aiheuttaa myös epäorgaaniset ainekset, kuten luonnolliset, värjäävät kivennäisainekset. Tällaisia ovat erityisesti rauta ja mangaaniyhdisteet. Pysyvää värjäytymistä voidaan ehkäistä oikeilla materiaalivalinnoilla. Koska värjäytyminen johtuu veden imeytymisestä, veden imeytymisen tulee estää. Tarkoitukseen soveltuvat nopeasti kovettuvat kiinnitysaineet, joilla on hyvä kiteisen veden sitomiskyky. Nämä tuotteet sitovat suurimman osan laastiseoksen sisältämästä vedestä, ennen kuin värjääviä aineksia ehtii liueta ja imeytyä päällysteen pintaan. Koska tällaiset tuotteet ovat heikosti emäksisiä, on olemassa karbonaattien aiheuttaman rapautumisen vaara. Pysyvät värjäytymät voidaan estää täysin ainoastaan käyttämällä vedettömiä materiaaleja.

- Ulkotiloissa voidaan käyttää vain tarkoitukseen soveltuvia luonnonkiviä.
- Keraamisten päällysteiden ja luonnonkivipäällysteiden asentaminen ontoille lattioille ilman kuormitusta jakavaa taasoitekerrosta voidaan tehdä vain onton lattiarakenteen suunnittelijan luvalla ja määräämillä päällysteillä.
- Kiireisiin asennustöihin suositellaan tuotetta SCHÖNOX Q4 Rapid, SCHÖNOX TT-S8 RAPID tai SCHÖNOX Q9W..
- Värjäytymisvaaralle alttiiden luonnonkivien kiinnittämiseen suositellaan päällysteestä ja alustasta riippuen SCHÖNOX Q9 W

## Saumaus

**Imevästä materiaalista valmistettujen keraamisten laattojen saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:**

- 1 to 6 mm SCHÖNOX TD
- 1-12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

**Heikosti imevästä tai imemättömästä materiaalista valmistettujen keraamisten laattojen saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:**

- 1-12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- 3-15 mm SCHÖNOX SU

**Luonnonkivipinnoitteiden saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:**

- 1-12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- 3-15 mm SCHÖNOX SU

**Kemikaalikestävällä saumauslaastilla saumaamiseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:**

- 1-10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- 1-10 mm SCHÖNOX CON BODEN

**Liikuntasaumoihin ja kenttäjakoa tehdessä suosittelemme:**

- Casco AQUASEAL, SCHÖNOX ES tai SCHÖNOX MES käyttökohteen mukaan
- Mainittujen saumauslaastien tuoteselosteita on noudatettava.

## Pakkaus

- 15,0kg paperipussi

## Varastointi

- SCHÖNOX Q6 W varastoidaan viileässä ja kuivassa.
- Säilyvyys: 1 vuosi (avaamattomassa pakkauksessa).
- Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja sisältö tulee käyttää mahdollisimman pian.

## Jätteiden käsittely

- Pakkaukset on tyhjennettävä täysin ja hävitettävä määräysten mukaisesti.
- Tuotejäämät, pesunesteet ja pakkaukset sekä niihin liittyvät haitallisia aineita sisältävät tuotteet on hävitettävä määräysten mukaisesti.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: erittäin pienet päästöt

## Ohje

- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.
- SCHÖNOX Q6 W sisältää sementtiä. Tuote reagoi kosteuteen emäksisesti,

joten iho, silmät ja hengitystiet on suojattava. Pölyä ei saa joutua hengitysteihin. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoalue on huuhdeltava huolellisesti vedellä. Jos tuotetta joutuu silmiin, on käännettävä lääkärin puoleen.

- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.
- SCHÖNOX Q6 W on suojattava käytön aikana korkeilta lämpötiloilta, vedolta ja auringonpaisteelta, sillä nämä tekijät vaikuttavat voimakkaasti tuotteen avoimeen aikaan. Pinnan nahoittuminen on huomioitava.
- Työskentelyolosuhteisiin on syytä kiinnittää huomiota erityisesti ulkotiloissa, jolloin kohde on suojattava katteilla esimerkiksi sateelta.

# SCHÖNOX Q6 W

Tuotteisiin liittyviä suosituksia, ohjeita, DIN EN -standardeja ja käyttöturvallisuustiedotteita sekä rakennusmääräyksiä on noudatettava. Takaamme, että tuotteemme ovat tehtaalta toimitettaessa virheetömiä. Käyttösuosituksemme perustuvat testeihin ja käytännön kokemukseen, mutta ne on tarkoitettu vain yleisohjeiksi eivätkä ne takaa tuotteelle tiettyjä ominaisuuksia, sillä emme pysty vaikuttamaan käyttökohteen olosuhteisiin, työskentelytapaan tai tuotteen käsittelyyn. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SQS

**Oy Sika Finland Ab**

Koskelontie 23 C / PL 49

02920 Espoo

Puh. 09 511 431

E-mail: [sukunimi.etunimi@fi.sika.com](mailto:sukunimi.etunimi@fi.sika.com)

[www.schonox.fi](http://www.schonox.fi)